## **静 許 協 力 条 約**

REC'D 0 4 NOV 2004
WIPO PCT

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

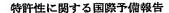
(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70] 97 JUN 2005

出題人又は代理人 の書類記号 WO-RO2003-16	今後の手続きについては、様	式PCT/IPEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/15750	国際出願日 (日.月.年) 09.12.2	優先日 (日.月.年) 09.12.2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. 7 H04N1/	<b>/</b> 028	
出願人 (氏名又は名称) ローム株式会社		
		••
1. この報告書は、PCT35条に基づ 法施行規則第57条 (PCT36条)	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	された国際予備審査報告である。
2. この国際予備審査報告は、この表紙	を含めて全部で3	ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付さ a 附属書類は全部で	れている。 ページである。	
補正されて、この報告の基 囲及び/又は図面の用紙(	礎とされた及び/又はこの国際 PCT規則70.16及び実施細則	等 6 0 7 号参照)
第1欄4.及び補充欄に示 国際予備審査機関が認定し	したように、出願時における <b>目</b> た差替え用紙	国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの
		(母を) はような 数なって
b 電子媒体は全部で		(電子媒体の種類、数を示す)。
配列表に関する補充機に示す ブルを含む。(実施細則第8	、ように、コンピューダ説み取り	可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー
ブルを古む。(英旭神則弟の	U Z FERRI	
4. この国際予備審査報告は、次の内容		
▼ 第1 欄 国際予備審査	報告の基礎	İ
第11欄 優先権		
		いての国際予備審査報告の不作成
第Ⅳ欄発明の単一性	の欠如	又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付
	(2) に規定する利効圧、進少圧 計及が覚明	大は産来上の利用の品上に フィー・シンのが、 しゅうんい
□ 第VI欄 ある種の引用		
第VII欄 国際出願の不	<b>備</b>	
第四個 国際出願に対	する意見	·
国際予備審査の請求書を受理した日 02.02.2004	国際予	備審査報告を作成した日 14.10.2004 
名称及びあて先		審査官 (権限のある職員) 5 V 8 9 4 8
日本国特許庁(IPEA/J 郵便番号100-891 東京都千代田区霞が関三丁目	5 '	渡辺 努
人 人名伊丁 人口 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	THU 7	号 03-3581-1101 内線 3571

## 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/15750

第 I 欄 報告の基礎
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。
<ul> <li>□ この報告は、</li></ul>
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され た差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
明細書       ページ、出願時に提出されたもの         第       ページ*、
請求の範囲       項、 出願時に提出されたもの         第       項*、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの         第       項*、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの         項*、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの       付けで国際予備審査機関が受理したもの         第       項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
図面       ポージ/図、出願時に提出されたもの         第       ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの         第       ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテープル 配列表に関する補充欄を参照すること。
3.
4. □ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c)) □ 明細書 第
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。



国際出願番号 PCT/JP03/15750

. 見解		•		•	•
新規性(N)	請求の範囲	6-8, 10			7
	請求の範囲	1-5, 9			\$
,		• .	•		
進歩性(IS)	請求の範囲		•		
	請求の範囲	1-10			
				•	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1-10			:
	請求の範囲		•		· · ·

## 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1:JP2001-358906 A (日本板硝子株式会社)

2001.12.26

文献2: JP11-136438 A 1999. 5. 21 (キヤノン株式会社)

請求の範囲1-5,9 文献1には、センサICチップが基板の第1側縁よりも第2側縁に近い位置に搭載されている状況において、ボンディングワイヤが、第1側縁に向かって延びた状態である構成、導光体とセンサICチップとの間を仕切る部分がある構成、仕切る部分と基板の間にワイヤが入り込む構成、導光体の裏面すなわち仕切る部分に外部に 漏れる光を反射させるものを設ける構成が記載されているので、請求の範囲1-5,9に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1より新規性、進歩性 を有しない。

請求の範囲6-8, 10 文献2には、配線がセンサICチップを横切る部分もある構成、接続パッドに相当 する構成、外部接続用のコネクタに相当する構成が記載されている。 文献 1 の配線 する情が、パア門塚尾のウェインクに作当りる構成か記載されている。又献1の配線をセンサICチップを横切るもの、及び、横切らないものの双方がある構成とすることは、必要に応じて何ら困難なく実施し得るものである。したがって、請求の範囲6-8,10に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1及び文献2より進歩性を有しない。